EM8030 – EM8031
Miniadaptador Powerline de 500 Mbps

es

Manual de usario

www.eminent-online.com

EM8030-EM8031 - Miniadaptador Powerline de 500 Mbps

Contenidos

1.0 Introducción....2
1.1 Contenido del paquete....2
2.0 Conectar los miniadaptadores Powerline....3
3.0 Usar el software....3
3.1 Instalar el software....4
3.2 Proteger la red mediante el software....4
3.3 Agregar un nuevo miniadaptador Powerline a la red ya protegida....5
4.0 Restablecer el adaptador Powerline....5
5.0 Indicadores LED....6
6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada....6
7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico....7
8.0 Advertencias y puntos de atención....7
9.0 Condiciones de la garantía....8

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! This product Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Should you Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. warranty. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre este producto ahora en www.eminent-online.com y reciba todas sus actualizaciones!

1.1 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos de la unidad EM8030:

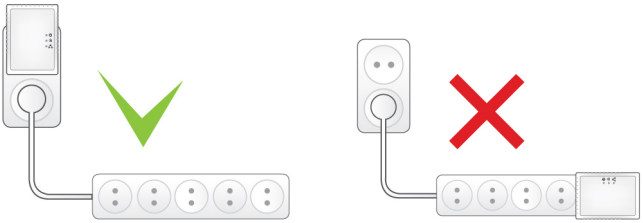
- 1 miniadaptador Powerline EM8030
- 1 cable de red UTP
- 1 CD-ROM

El paquete debe contener los siguientes artículos de la unidad EM8031:

- 2 miniadaptadores Powerline EM8030
- 2 cables de red UTP
- 1 CD-ROM

2.0 Conectar los miniadaptadores Powerline

Nota: para mejorar el rendimiento al máximo, conecte los adaptadores Powerline directamente a la toma de corriente. No los conecte a un alargador o a una base múltiple.



Si desea compartir la conexión de Internet actual con otros equipos o si desea crear su propia red, lo primero que tiene que hacer es conectar un adaptador Powerline a su equipo. Lleve a cabo los pasos siguientes para conectar un adaptador Powerline a su equipo:

1. Saque el adaptador Powerline del paquete.
2. Conecte el cable de red proporcionado a la conexión de red del equipo.
3. Conecte el otro extremo del cable de red proporcionado a la conexión LAN del adaptador Powerline.
4. Conecte el adaptador Powerline a una toma de corriente eléctrica.

Ahora que el adaptador Powerline se ha conectado al equipo, necesita conectar otro adaptador Powerline a un puerto LAN disponible del enrutador (módem). Lleve a cabo los pasos siguientes para conectar un adaptador Powerline al enrutador (módem):

1. Saque el adaptador Powerline del paquete.
2. Conecte el cable de red proporcionado a una conexión LAN disponible de su enrutador (módem).
3. Conecte el cable de red proporcionado a la conexión LAN del adaptador Powerline.
4. Conecte el adaptador Powerline a una toma de corriente eléctrica.

Nota: puede conectar 16 miniadaptadores Powerline como máximo a la red.

3.0 Usar el software

Tan pronto como los dispositivos Powerline se hayan conectado correctamente, se establecerá una conexión de red automáticamente. Es posible proteger la red Powerline. Para proteger la red, es necesario instalar el software Powerline.

3.1 Instalar el software

1. Saque el CD-ROM proporcionado de la caja.
2. Inserte el CD-ROM en el reproductor de CD-ROM o DVD del equipo.
3. El CD-ROM se iniciará automáticamente.
4. Siga los pasos mostrados en la pantalla para instalar el software.

3.2 Proteger la red mediante el software

Después de instalar el software, se agregará un icono al escritorio. Este icono se denomina “PLC Utility”.

Haga doble clic en este icono para abrir el software Powerline. Cuando el software se haya abierto, la pantalla se dividirá en dos partes: La parte superior muestra información sobre el adaptador Powerline que está conectado directamente a este equipo (Local MAC). La parte inferior vuestra información sobre los adaptadores Powerline que están presentes en la misma red y tienen el nombre (predeterminado) “Remote”.

Nota: si desea proteger los adaptadores Powerline que no están conectados directamente al equipo, necesita utilizar lo que se conoce como “Password” o “Clave de identificación del dispositivo” que figura en la pegatina situada en la parte inferior del adaptador Powerline. No necesita utilizar esta clave para proteger el adaptador que está directamente conectado al equipo.

Lleve a cabo los pasos siguientes para proteger los adaptadores Powerline:

1. En la parte inferior de la “PLC Utility” puede elegir un miniadaptador Powerline en la lista, donde no hay ningún valor establecido en la columna “Password”.
2. Haga clic en “Enter Password”.
3. Escriba la “Password” o el “Identificador de dispositivo” y haga clic en “Aceptar”. Este valor lo puede encontrar en la pegatina del miniadaptador Powerline. Un ejemplo de esta clave es “XK8Y-GH36-BR1K-LSZA”.
4. Repita los pasos 1 a 3 para todos los miniadaptadores Powerline hasta que se muestren todos en la lista inferior con una contraseña en la columna “Password”.
5. Escriba un nombre de red secreto e inventado en el campo “Network Name”.
6. Haga clic en “Set all remote devices whose Password has been entered” y en “Set local device”.
7. Haga clic en “OK”.
8. Su red doméstica Mini-Powerline ahora estará protegida. No es necesario repetir ninguno de estos pasos en otros equipos.

Sugerencia: la información del campo “Network name” le permite obtener acceso a la red doméstica Mini-Powerline. ¡No comparta este nombre con otras personas! Si lo desea, puede anotar la información del campo “Network name” en el manual y conservar este en un lugar seguro.

3.3 Agregar un nuevo miniadaptador Powerline a la red ya protegida

Si tiene una red domestica Mini-Powerline protegida y desea conectar un nuevo miniadaptador Powerline que todavía no esté protegido, tendrá que establecer el denominado “Network name” en este nuevo adaptador para agregarlo a la red ya protegida.

El nuevo miniadaptador Powerline se conecta directamente a un equipo.

1. Si utiliza nuevo equipo, es necesario instalar primero el software. Haga doble clic en el icono “PLC Utility” del escritorio para abrir el software.
2. Haga clic en la ficha “Main”.
3. Escriba un nombre de red secreto en el campo “Network name”.
4. Haga clic en “Set local device”.
5. La “PLC Utility” indicará que el nombre de la red se ha establecido.
6. Haga clic en “OK”.
7. Ahora puede comprobar si se ha establecido una conexión con el resto de adaptadores de la red doméstica Mini-Powerline:
   - Haga clic en la ficha “Main”.
   - Todos los miniadaptadores Powerline de la red doméstica deben mostrarse y estar conectados.
8. El nuevo miniadaptador Powerline se habrá agregado ahora a la red Mini-Powerline y se habrá protegido.

4.0 Restablecer el adaptador Powerline

Para restablecer la configuración predeterminada de fábrica del adaptador Powerline, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Presione el botón “NID/RST”.
2. Mantenga presionado el botón entre 10 y 15 segundos.
3. Suelte el botón.
4. Todos los indicadores LED se apagarán y el adaptador Powerline se reiniciará.

5.0 Indicadores LED

(Verde)	Encendido: Alimentación conectada Apagado: Alimentación no conectada Intermitente: Modo de espera*
(Verde / Naranja / Rojo)	Intermitente: Tráfico de datos en Powerline Verde: La calidad de la conexión Powerline es buena Naranja: La calidad de la conexión Powerline es normal Rojo: La calidad de la conexión Powerline es mala Apagado: No hay conexión Powerline con otro adaptador Powerline
(Verde)	Encendido: Enlace Ethernet detectado Apagado: No se ha detectado el enlace Ethernet Intermitente: Tráfico Ethernet detectado

*) El adaptador Powerline se encuentra en el modo de espera cuando el símbolo parpadea. El adaptador Powerline entrará en el modo de espera si transcurren 60 minutos sin enlace Ethernet o la conexión de datos se pierde. En el modo de espera, tanto como se apagarán.

6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada

En la página de soporte del producto podrá encontrar las últimas preguntas más frecuentes relacionadas con el producto. Eminent actualizará esta página frecuentemente para garantizar que dispone de la información más reciente. Visite la página Web www.eminent-online.com para obtener información acerca de su producto.

7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. Visite www.eminent-online.com/support para obtener el número de teléfono del servicio de ayuda y el horario de apertura.

8.0 Advertencias y puntos de atención

Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual*, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.
Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de Eminent. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com/warranty.

**Sugerencia: Los manuales de Eminent se redactan con gran cuidado. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.*
Si usted tiene cualquier problema con el manual impreso o no puede encontrar la información que busca, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com para revisar el último manual actualizado.

Además, encontrará las preguntas más frecuentes en la sección FAQ. Se recomienda consultar esta sección de preguntas frecuentes ya que a menudo la respuesta a sus preguntas se encuentran aquí.

9.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos y piezas de Eminent conectados o montados indisolublemente al producto en cuestión. Los adaptadores de corriente, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos quedan excluidos automáticamente de la garantía de Eminent si se usan de manera incorrecta o inapropiada, se exponen a influencias externas o son abiertos por entidades ajenas a Eminent. Eminent podría usar materiales renovados para la reparación o sustitución del producto defectuoso. Eminent queda eximida de responsabilidad por los cambios en la configuración de redes por parte de los proveedores de Internet. No podemos garantizar que los productos en red de Eminent sigan funcionando cuando la configuración es cambiada por parte de los proveedores de Internet. Eminent no puede garantizar el funcionamiento de los servicios web, aplicaciones y otros contenidos de terceros que están disponibles mediante los productos Eminent. Los productos Eminent con un disco duro interno tienen un periodo limitado de garantía de dos años para el disco duro. Eminent queda eximida de responsabilidad por cualquier pérdida de datos. Asegúrese de hacer una copia antes de llevar el producto a reparar en caso de que el producto guarde datos en un disco duro u otra fuente de memoria.

En caso de productos defectuosos

Si encontrara un producto defectuoso por razones diversas a las descritas anteriormente: contacte con su punto de venta para que se haga cargo del producto defectuoso.

EMINENT

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group